



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

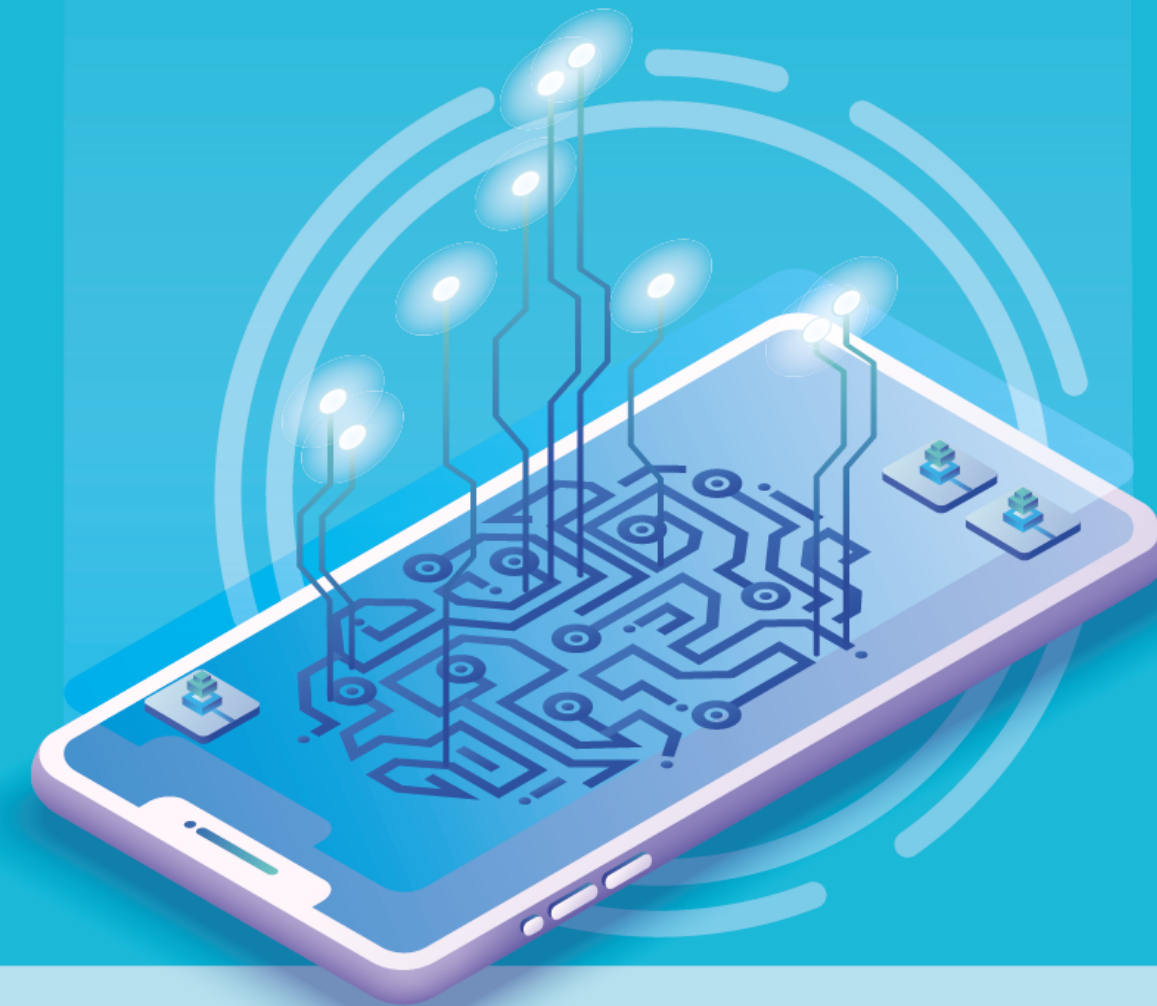
Computadores[®] para Educar

Empalme

30 de abril de 2020

Misión

Impulsar la innovación educativa con tecnologías digitales, contribuyendo al bienestar y desarrollo sostenible de la sociedad, promoviendo el acceso y la generación de conocimiento.



Visión

En 2024 Computadores para Educar será líder nacional y referente internacional en la innovación educativa con tecnologías digitales en entornos de aprendizaje interconectados, implementando prácticas orientadas al desarrollo sostenible.



Computadores[®] para Educar



18 años de experiencia liderando procesos de innovación educativa con uso de tecnología.



Conocemos cada rincón del país. Entendemos el contexto y las necesidades de cada región.



Más de 260.000 docentes formados en el uso de las TIC, nos permite garantizar experiencia suficiente para liderar estrategias de enseñanza y aprendizaje con población diversa.



Más de 8'000.000 de niños beneficiados,
quienes hoy acceden a una educación de calidad a través de los
dispositivos tecnológicos.



Respaldo institucional del Ministerio de Educación y el
Ministerio TIC.



Amplia experiencia en la articulación con entidades del
orden nacional y territorial.



Equipo de gerencia y profesionales de alto nivel para
proyectos de alcance nacional.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Ejecución Plan Estratégico 2020 corte 30 de abril

Computadores[®]
para Educar

CONPES 3899 de 2020

Tecnologías para Aprender



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Nuevo enfoque de política pública de TIC con enfoque en innovación educativa

Documento
CONPES

CONSEJO NACIONAL DE POLÍTICA ECONÓMICA Y SOCIAL
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

3988

TECNOLOGÍAS PARA APRENDER: POLÍTICA NACIONAL PARA IMPULSAR LA
INNOVACIÓN EN LAS PRÁCTICAS EDUCATIVAS A TRAVÉS DE LAS
TECNOLOGÍAS DIGITALES



Apropiación



1. Acceso a Tecnologías Digitales

Garantizar la oportuna disponibilidad de soluciones tecnológicas de acuerdo a las necesidades de los beneficiarios de CPE.

Gestión de nuevas soluciones tecnológicas.

SERVICIO AL CLIENTE

Asegurar la disponibilidad permanente de los elementos tecnológicos entregados a las sedes beneficiarias y gestionar oportunamente las necesidades del cliente en cuanto a PQR'S e información general del Programa.

Gestión logística.

Gestionar la distribución, entrega e instalación de las soluciones tecnológicas, realizar la gestión para articular con los entes territoriales la oferta de beneficios de CPE y el acompañamiento, con el fin de que las herramientas tecnológicas sean aprovechadas por la comunidad educativa.

Contribuir a la preservación del ambiente mediante una gestión ambientalmente responsable (recuperación, valorización, aprovechamiento y gestión externa) de los residuos electrónicos, producto del plan retoma de los computadores que han llegado al final de su vida útil.

Sostenibilidad Ambiental.



Laboratorios STEM+A





**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Criterios de focalización MEN:

- Estudiantes de Establecimientos educativos con currículo en TIC, acompañados por MINTIC en 2019 proyectados para 2020.
- Estudiantes de Doble titulación con programas de Software confirmados por el MEN.
- Estudiantes Establecimientos educativos clasificados en C y D en pruebas Saber, beneficiarios fondo FEM 2019.
- Estudiantes de Media Técnica Agropecuaria ubicados en zonas PDET con y sin conectividad.
- 5 Docentes por sede.



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

Conclusiones beneficio 2020




- ✓ 32 departamentos
- ✓ 291 municipios
- ✓ 750 sedes
- ✓ 83.345 equipos
- ✓ 79.345 estudiantes
- ✓ 4.000 docentes
- ✓ Se cubrirá tanto zona Urbana y Rural, como ubicación de Fácil, Medio y Difícil acceso



Metas Plan Estratégico 2020

Acceso a tecnologías digitales



	Metas actuales Entregar 4.000 terminales a docentes	2° Trimestre 31 de mayo 100%	Metas anteriores: Cambios de acuerdo a priorización del MEN Entregar 5.000 terminales a docentes
	Entregar 79.345 terminales a estudiantes	2° Trimestre 31 de mayo 100%	Entregar 72.427 terminales a estudiantes
	43 sedes con nuevas tecnologías	4° Trimestre 100%	Se establecieron unas características técnicas estándar y pedagógicas , se esta revisando precio del dólar y capacidad de entrega durante la vigencia

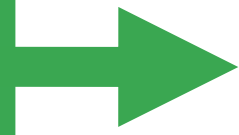
Sostenibilidad ambiental



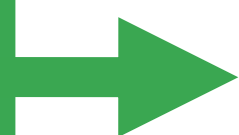
Retoma
equipos obsoletos.



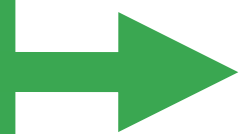
CENARE
Demanufactura



RAEE



**Materiales
Limpios**



RESPEL

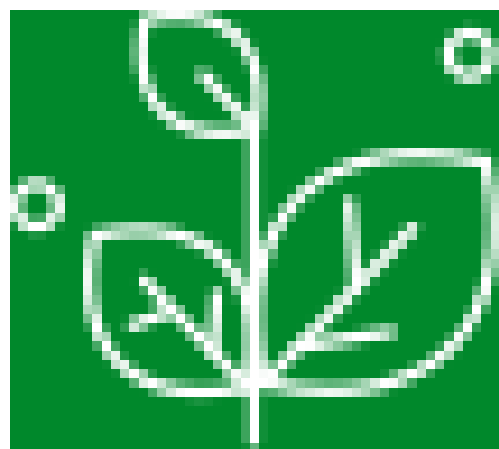


Industria
Aprovechamiento



Gestores externos
autorizados (disposición
final)





Metas Plan Estratégico 2020

Sostenibilidad Ambiental



	<p>Metas actuales</p> <p>*15.000 Equipos obsoletos retomados</p>	<p>4° Trimestre</p> <p>100%</p>	<p>Observaciones</p> <p>**Depende de la disponibilidad de las sedes,</p> <p>Si las sedes están abiertas o cerradas de acuerdo a la evolución de la emergencia sanitaria.</p>
	<p>**190 toneladas de Demanufactura de equipos obsoletos</p>	<p>4° Trimestre</p> <p>100%</p>	<p>**Depende de la disponibilidad de las sedes,</p> <p>Si las sedes están abiertas o cerradas de acuerdo a la evolución de la emergencia sanitaria.</p>
	<p>Capacitación 1000 personas de la comunidad en la correcta disposición de RAEE</p>	<p>4° Trimestre</p> <p>100%</p>	<p>Se realizará Virtual</p>

2. Apropiación e Innovación Educativa



Escenarios de experimentación pedagógica y cocreación para docentes (metodología design thinking)

Academia Digital CPE plataforma moodle que ofrece acceso a cursos MOOC gratuitos para docentes

Retos creativos y experiencias de aprendizaje con enfoque STEM para estudiantes. Kits Maker creados a partir de elementos recuperados.

EdukLAB
Experiencias creativas con tecnología

EdukLAB
Rutas de formación

EdukLAB
Laboratorios de Innovación

Escuela

EdukLAB
Familia

EdukParty

(Acompañamiento educativo integral)

Estrategia de acercamiento y sensibilización al mundo digital para padres y cuidadores

Espacios virtuales o presenciales para el intercambio de experiencias de uso creativo de tecnología



Academia Digital CPE



¿Qué ofrece?

Cursos tipo MOOC en metodologías innovadoras, tendencias tecnológicas y competencias siglo XXI para la innovación educativa. Algunos temas: desing thinking, transmedia, entornos virtuales de aprendizaje, competencias socioemocionales, contenidos educativos, entre otros.

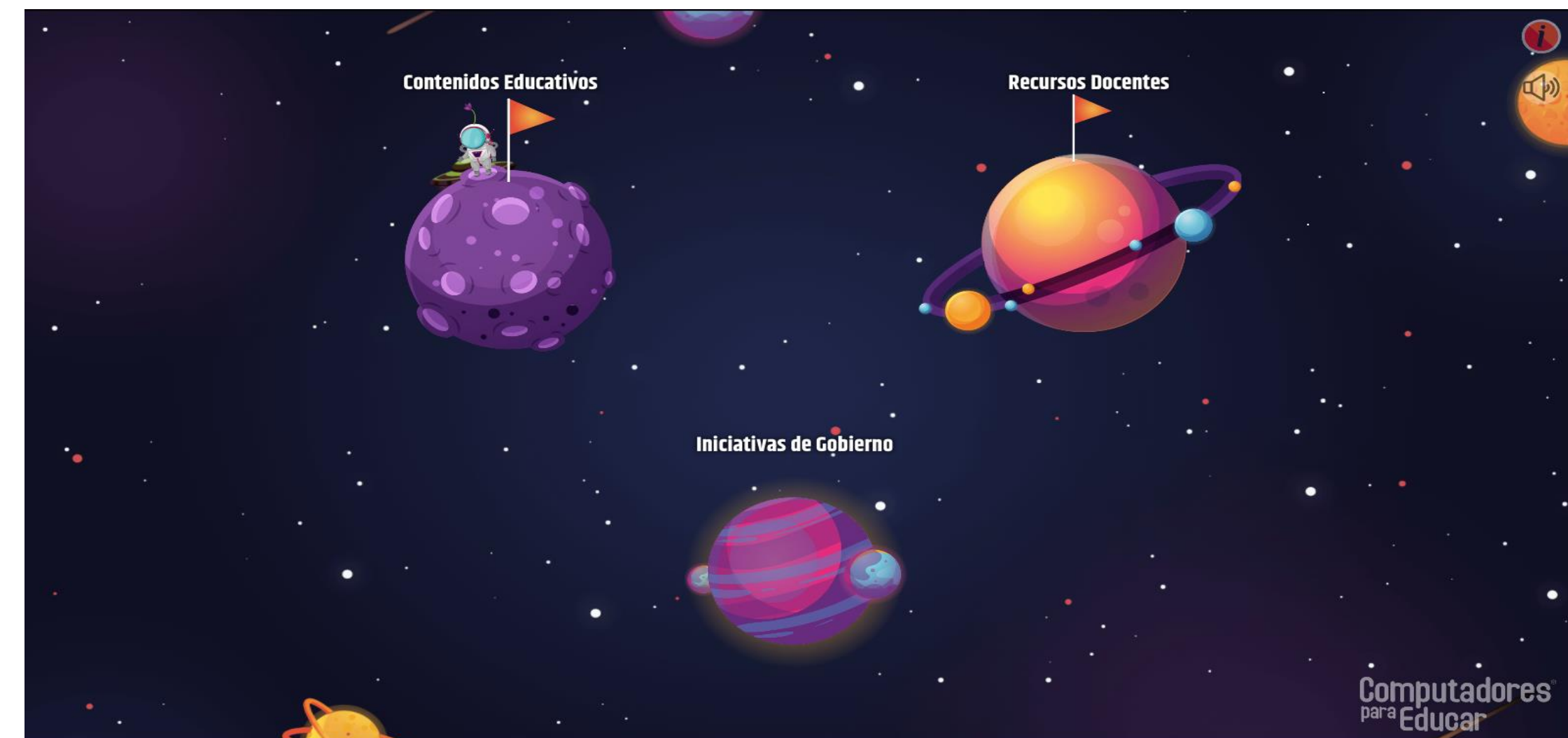
<https://www.computadoresparaeducar.gov.co/es/AcademiaCPE>

Contenidos Educativos digitales

¿Qué ofrece?

Ebooks, videojuegos, plataformas educativas, herramientas multimedia, guías de uso para docentes (preinstaladas en los equipos para su funcionamiento fuera de línea).

<http://contenidoseducativos.cpe.gov.co/#/>





Metas Plan Estratégico 2020

Apropiación e Innovación Educativa



4000 Docentes formados y acompañados en uso pedagógico de TIC

Virtual

4° Trimestre

100%

Metas anteriores: Cambios de acuerdo a priorización del MEN

Formar 5.000 terminales a docentes



1 Evento de socialización de experiencias

4° Trimestre

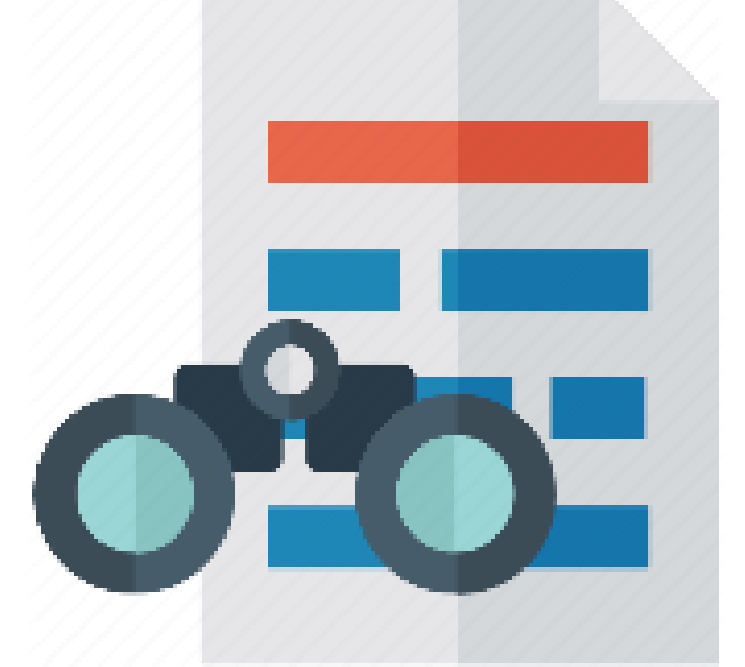
100%

Virtual
Vía
streaming



3. Monitoreo y evaluación

✓ Proceso de Control y Evaluación



Avances

Condiciones Técnicas y Formulación de Proyecto para Sistema de Información de Monitoreo y Evaluación

Consolidación de Información para Categorización de Sedes Educativas

Mesa Técnica Interinstitucional para articulación de actividades CONPES

Datos consolidados de Instrumentos de Monitoreo aplicados en Sedes Educativas



El futuro
es de todos

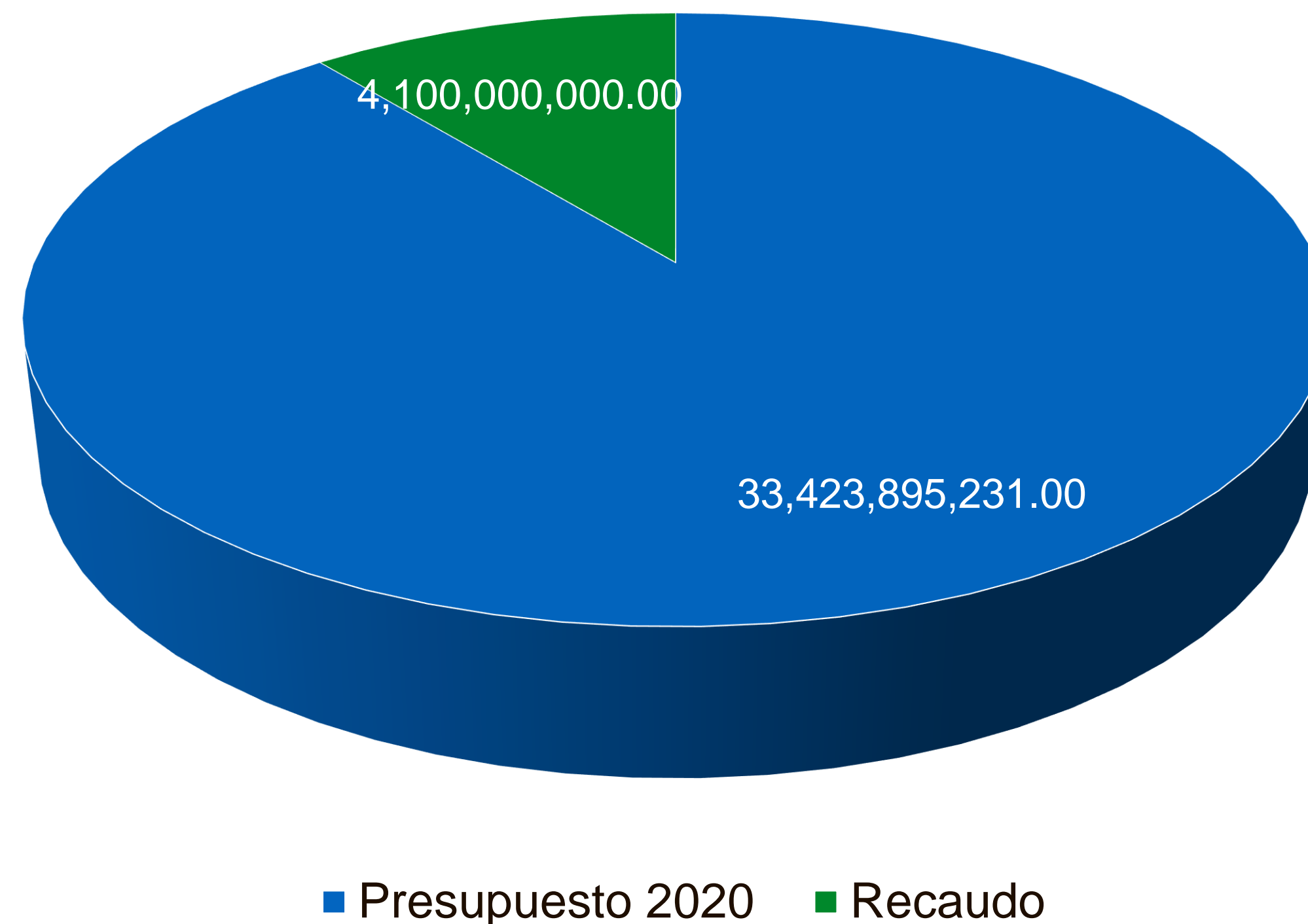
Gobierno
de Colombia

Ejecución Presupuestal 2020

Corte 30 de abril 2020

Computadores[®]
para Educar

Ejecución presupuestal 2020 - Ingresos



Código Rubro Presupuestal	Nombre Rubro Presupuestal	Presupuesto 2020	Recaudo (Acumulado)	%
3	RECURSOS PROPIOS DE ESTABLECIMIENTOS PÚBLICOS	33.423.895.231,00	4.100.000.000,00	12%
3-1-01-1-02-5	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	2.923.895.231,00**	-	0%
3-1-01-1-02-6	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	30.500.000.000,00	4.100.000.000,00	13%

** Se proyecta por la situación actual que los recursos proyectados a recaudar por Venta de bienes y servicios no se recaude en la vigencia 2020, por el cambio en la focalización 2020.

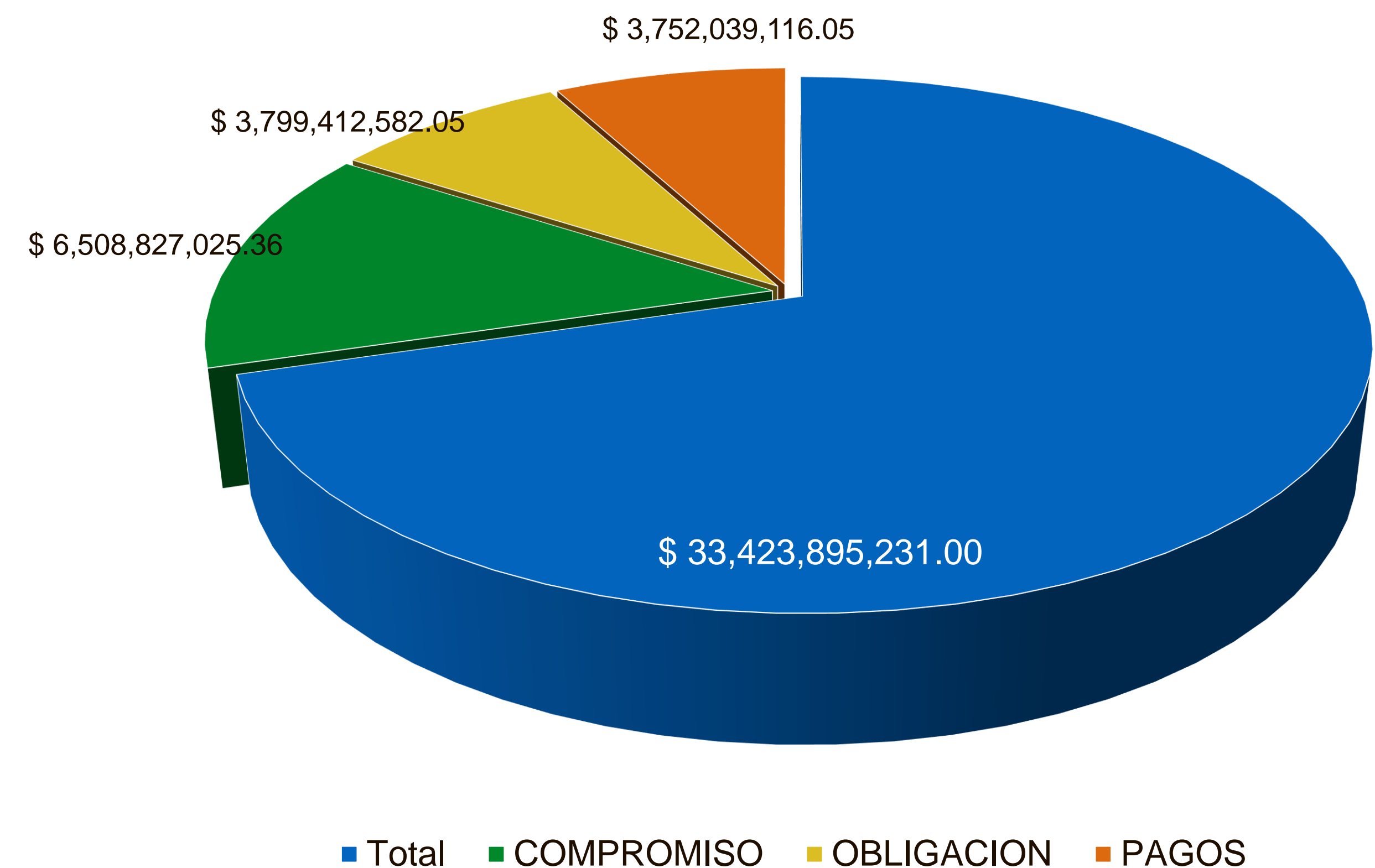
Esquema de co-financiación proyectos integrales

La iniciativa parte de la premisa de Formular proyectos integrales estructurados **con: equipos + Eduklab +Laboratorios STEM+A** con ocasión de obtener la caja de 3000 millones que se encuentran desfinanciados por los recursos a transferir por el Fondo Único de TIC. La nueva focalización no permitiría ejecutar estos convenios porque el gran margen de negociación estaba en el gran número de computadores que se encontraban disponibles

- Entidades territoriales de categoría especial, 1 y 2 – 50% / 50%
- entidades territoriales de categoría 3 y 4.
 - – 60% / 40%
- entidades territoriales de categoría 5 y 6
 - - 70% / 30%

Municipio	Aporte ET		Aporte CPE		Total del proyecto
Juan de Acosta	\$ 25,013,184.31	30%	\$ 58,364,096.72	70%	\$ 83,377,281.03
Gob. Caldas	\$ 501,138,052.70	50%	\$ 501,138,052.70	50%	\$ 1,002,276,105.40
Canalete	\$ 30,450,833.07	30%	\$ 71,051,943.83	70%	\$ 101,502,776.90
Contadero	\$ 20,663,065.57	30%	\$ 48,213,819.66	70%	\$ 68,876,885.23
Córdoba	\$ 15,225,416.54	30%	\$ 35,525,971.92	70%	\$ 50,751,388.46
Cuaspud	\$ 15,225,416.54	30%	\$ 35,525,971.92	70%	\$ 50,751,388.46
Gob.Nariño	\$ 497,843,757.20	50%	\$ 497,843,757.20	50%	\$ 995,687,514.40
Gualmatan	\$ 10,175,229.64	30%	\$ 23,242,202.49	70%	\$ 33,417,432.13
Imues	\$ 15,225,416.54	30%	\$ 35,525,971.92	70%	\$ 50,751,388.46
Pasto	\$ 698,886,304.43	50%	\$ 698,886,304.43	50%	\$ 1,397,772,608.86
Bucaramanga	\$ 1,000,000,000	50%	\$ 1,000,000,000	50%	\$ 2,000,000,000.00
Cumbitara	\$ 9,787,767.77	30%	\$ 22,838,124.80	70%	\$ 32,625,892.57
Valledupar	\$ 199,380,454.63	50%	\$ 199,380,454.63	50%	\$ 398,760,909.26
Medellin	\$ 2,000,000,000.00	50%	\$ 2,000,000,000.00	50%	\$ 4,000,000,000.00
Barranquilla	\$ 674,268,446.00	50%	\$ 674,268,446.00	50%	\$ 1,348,536,892.00
	\$ 5,713,283,345		\$ 5,901,805,118		\$ 11,615,088,463

Ejecución presupuestal 2020 - gastos



DESCRIPCIÓN DEL GASTO	APR. INICIAL	CDP	APR. DISPONIBLE	COMPROMISO	OBLIGACION	ORDEN PAGO	PAGOS
Funcionamiento	\$ 17.128.600.252,00	\$ 6.360.041.963,91	\$ 10.768.558.288,09	\$ 5.072.398.425,74	\$ 3.328.373.074,42	\$ 3.280.999.608,42	\$ 3.280.999.608,42
Inversión	\$ 16.295.294.979,00	\$ 14.046.221.324,62	\$ 2.249.073.654,38	\$ 1.436.428.599,62	\$ 471.039.507,63	\$ 471.039.507,63	\$ 471.039.507,63
Total	\$ 33.423.895.231,00	\$ 20.406.263.288,53	\$ 13.017.631.942,47	\$ 6.508.827.025,36	\$ 3.799.412.582,05	\$ 3.752.039.116,05	\$ 3.752.039.116,05

- Al corte de reporte se ha comprometido el **19,5%** del presupuesto de gastos de la entidad.
- Se han obligado el **58,4%** del presupuesto comprometido
- Se han pagado el **98,8%** del presupuesto obligado.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Mediano Plazo

- Acceder a más recursos para cumplir con lo lineamientos del Conpes 3899 del 2020 – Tecnologías para Aprender
- Consolidar la estrategia de negociación con entidades territoriales para ejecución de proyectos y acceder a otra fuente de recursos.
- Ajustar desde la gestión administrativa, de talento humano y operacional a la entidad para atender los desafíos del Conpes 3899 del 2020.c

Grandes Retos



Disponibilidad de recursos adicionales para compra de computadores adicionales



Gracias

Computadores[®] para Educar

www.computadoresparaeducar.gov.co

Correo: info@cpe.gov.co

Línea informativa: 01-8000-949596

Mesa de Ayuda Técnica: 01-8000-919275

Wapp: 3166585748